sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 31 de MAYO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMIÓN ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA 30 #4

Serie Equipo: A-8971114

Motor: CUMINS

Serie Motor: 35228267

Horas del equipo: 6726..........

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sosmama panamá, s a	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		31	5	15

Vehículo: TEREX N° 4	Placa: N° 4
Odómetro: 6726	Inspector: Jose M Martin

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	✓		
El freno de emergencia opera correctamente.	✓		
Las luces están en funcionamiento.	✓		
Los indicadores del tablero funcionan.	✓		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	✓		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	✓		
La bocina suena.	✓		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	✓		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	✓		
La condición de las llantas es la adecuada.	✓		
Daños en la carrocería.		✓	
Cuenta con extintor de incendios	✓		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	✓		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	✓		
Las condiciones mecánicas son buenas.	✓		
La batería tiene suficiente carga.	✓		
Los aceites tienen buen nivel.	✓		
Kit antiderrames.	✓		
Tiene llanta de repuesto.	✓		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	✓		

Observaciones finales:

Firma del inspector [signature]

so[illegible]ama panamá ,s.a.

MAQUINA: TER[illegible]TA-30 - Nº4 Nº SERIE: A-8971114

FECHA	HORAS DE TRABAJO	CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
		ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
23-8-14	5874	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	✓	✓	✓	✓	
25-11	6000	Sí					Sí	Sí	✓	✓	✓	✓	
29-11-14	6115	Sí	NO	NO	NO	NO	Sí	Sí	✓	✓	✓	✓	
13-2-15	6212	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	✓	✓	✓	
20-3-15	6399	Sí	NO	NO	NO	NO	NO	Sí	NO	✓	✓	✓	
1-5-15	6613	Sí	NO	NO	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

so ama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de 2014

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMIÓN ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA 30 #5

Serie Equipo: A-8971115

Motor: CUMINS

Serie Motor: 35228265

Horas del equipo: 7624

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sotrama panamá, s a	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		31	5	15

Vehículo: TEREX N° 5	Placa: N° 5
Odómetro: 7624	Inspector: Joe de Martin

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	/		
El freno de emergencia opera correctamente.	/		
Las luces están en funcionamiento.	/		
Los indicadores del tablero funcionan.	/		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	/		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	/		
La bocina suena.	/		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	/		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	/		
La condición de las llantas es la adecuada.	/		
Daños en la carrocería.		/	
Cuenta con extintor de incendios	/		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	/		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	/		
Las condiciones mecánicas son buenas.	/		
La batería tiene suficiente carga.	/		
Los aceites tienen buen nivel.	/		
Kit antiderrames.	/		
Tiene llanta de repuesto.	/		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	/		

Observaciones finales:

Firma del inspector [signature]

so ama p ama ,s.a

MAQUINA: TER A-30

Nº SERIE: A-8971115

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
19-9-14	6924	Si	No	No	No	No	No	Si	No	✓	✓	✓	
13-10	6830	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	
16-11	7957	Si	No	No	No	No	No	Si	No	✓	✓	✓	
13-2-15	7-265	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	
20-3-15	7399	Si	No	No	No	No	No	Si	No	✓	✓	✓	
2-5-15	7609	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 31 de MAYO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMIÓN ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA 30 #:7

Serie Equipo: A8941284

Motor: CUMINS

Serie Motor: 68215418

Horas del equipo: 6934

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sodama panamá, s a	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		31	5	15

Vehículo: TEREX N° 2	Placa: N° 2
Odómetro: 6934	Inspector: [signature]

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	/		
El freno de emergencia opera correctamente.	/		
Las luces están en funcionamiento.	/		
Los indicadores del tablero funcionan.	/		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	/		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	/		
La bocina suena.	/		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	/		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	/		
La condición de las llantas es la adecuada.	/		
Daños en la carrocería.		/	
Cuenta con extintor de incendios	/		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	/		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	/		
Las condiciones mecánicas son buenas.	/		
La batería tiene suficiente carga.	/		
Los aceites tienen buen nivel.	/		
Kit antiderrames.	/		
Tiene llanta de repuesto.	/		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	/		

Observaciones finales:

Firma del inspector [signature]

somama panamá, s.a.

MAQUINA: TEREX Nº 7 **Nº SERIE:** A8941789 MARIO

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
2-4-15	6618	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	
25-5-15	6911	Si	Si	No	No	No	Si	Si	Si	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

sonama panamá, s.a. **MANTENIMIENTO DE EQUIPOS**

En Punta Rincón (Donoso) a 31 de MAYO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMIÓN ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA 30 # 9

Serie Equipo: A 8945271

Motor: CUMINS

Serie Motor: 54132891

Horas del equipo: 6698..........

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a.	Proyecto **Mina de Cobre Panamá** **FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS**	**Fec**		
		Día	**Mes**	**Año**
		31	5	15

Vehículo: TEREX N° 9	Placa: N° 9
Odómetro: 6698	Inspector: Jose del Mar

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	✓		
El freno de emergencia opera correctamente.	✓		
Las luces están en funcionamiento.	✓		
Los indicadores del tablero funcionan.	✓		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	✓		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	✓		
La bocina suena.	✓		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	✓		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	✓		
La condición de las llantas es la adecuada.	✓		
Daños en la carrocería.		✓	
Cuenta con extintor de incendios	✓		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	✓		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	✓		
Las condiciones mecánicas son buenas.	✓		
La batería tiene suficiente carga.	✓		
Los aceites tienen buen nivel.	✓		
Kit antiderrames.	✓		
Tiene llanta de repuesto.	✓		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	✓		

Observaciones finales:

Firma del inspector: [firma]

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 31 de MAYO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CARGADOR FRONTAL

Modelo equipo: CATERPILLAR 980G #1

Serie Equipo: 9CM02336

Motor: CATERPILLAR

Serie Motor: 41220707

Horas del equipo: 14745

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

somama panamá, s a	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		31	5	15

Vehículo: CAT-980

Placa: 980

Odómetro: 14745

Inspector: Jose M Olarte

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	✓		
El freno de emergencia opera correctamente.	✓		
Las luces están en funcionamiento.	✓		
Los indicadores del tablero funcionan.	✓		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	✓		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	✓		
La bocina suena.	✓		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	✓		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	✓		
La condición de las llantas es la adecuada.	✓		
Daños en la carrocería.		✓	
Cuenta con extintor de incendios	✓		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	✓		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	✓		
Las condiciones mecánicas son buenas.	✓		
La batería tiene suficiente carga.	✓		
Los aceites tienen buen nivel.	✓		
Kit antiderrames.	✓		
Tiene llanta de repuesto.	✓		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	✓		

Observaciones finales:

Firma del inspector [firma]

somama panamá, s.a. **MAQUINA:** CATERPILLAR 980G **Nº SERIE:** 9CM02336

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
14.9.	13543	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	V	V	V	
4-10	13484	Si	Si				Si	Si		V	V	V	
15-11	13782	Si	NO	NO	NO	NO	NO	Si	Si	V	V	V	
15-12	13982	Si	NO	NO	NO	NO	NO	Si	Si	V	V	V	
13-2-15	14149	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	V	V	V	
20-3-15	14331	Si	NO	NO	NO	NO	NO	Si	NO	V	V	V	
1-4-15	14453	Si	NO	Si	Si	Si	Si	Si	Si	V	V	V	
29-5-15	14995	Si	Si	NO	NO	NO	NO	Si	NO	V	V	V	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 31 de MAYO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: EXCAVADORA #1

Modelo equipo: HITACHI ZX-870

Serie Equipo: HCM1JC00A00020228

Motor: ISUZU

Serie Motor: 8980231335

Horas del equipo: 8.512

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		31	5	15

Vehículo: HITACHI N° 1	Placa: N° 1
Odómetro: 8512	Inspector:

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.			
El freno de emergencia opera correctamente.			
Las luces están en funcionamiento.			
Los indicadores del tablero funcionan.			
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.			
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.			
La bocina suena.			
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.			
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.			
La condición de las llantas es la adecuada.			
Daños en la carrocería.			
Cuenta con extintor de incendios			
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.			
Esta al día con el mantenimiento preventivo.			
Las condiciones mecánicas son buenas.			
La batería tiene suficiente carga.			
Los aceites tienen buen nivel.			
Kit antiderrames.			
Tiene llanta de repuesto.			
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.			

Observaciones finales:

Firma del inspector

so[illegible]ama p[illegible]ama, s.a.

MAQUINA: HITAC[illegible]ZX 870 Ho [illegible] Nº SERIE: HCM1JC00A0002[illegible]8

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
16-8-14	7532	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	
11-10	7769	Si	Si	Si	No	No	Si	No	No	✓	✓	✓	
16-11	7957	Si	No	No	No	No	No	[illegible]	Si	✓	✓	✓	
14-12	8219	Si	No	No	No	No	No	Si	Si	✓	✓	✓	
13-2-14	8449	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 31 de MAYO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: EXCAVADORA # 2

Modelo equipo: HITACHI ZX-870

Serie Equipo: HCM1JC00A00020350

Motor: ISUZU

Serie Motor: 8980571460

Horas del equipo: 6436.........

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s a	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		31	5	18

Vehículo: HITACHI N° 2	Placa: 870
Odómetro: 6436	Inspector: Jose de Ocaña

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	✓		
El freno de emergencia opera correctamente.	✓		
Las luces están en funcionamiento.	✓		
Los indicadores del tablero funcionan.	✓		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	✓		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	✓		
La bocina suena.	✓		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	✓		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	✓		
La condición de las llantas es la adecuada.	✓		
Daños en la carrocería.	✓		
Cuenta con extintor de incendios	✓		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	✓		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	✓		
Las condiciones mecánicas son buenas.	✓		
La batería tiene suficiente carga.	✓		
Los aceites tienen buen nivel.	✓		
Kit antiderrames.	✓		
Tiene llanta de repuesto.	✓		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	✓		

Observaciones finales:

Firma del inspector [signature]

sonama panamá, s.a.

MAQUINA: HITACHI ZX 870   Nº SERIE: HCM1JC00A00020350

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
12-4-15	6084	Si	Si	Si	Si	S	Si	Si	Si		✓	✓	
29-5-15	6436	Si	No	No	No	〃	No	Si	Si		✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 31 de MAYO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: RODILLO VIBRATORIO COMPACTADOR

Modelo equipo: HAMM 3625

Serie Equipo: 47838

Motor: DEUTZ

Serie Motor: 00662593

Horas del equipo: 8,744

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		31	5	15

Vehículo: HAMM	Placa: 3625
Odómetro:	Inspector: Joo de Ola

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	✓		
El freno de emergencia opera correctamente.	✓		
Las luces están en funcionamiento.	✓		
Los indicadores del tablero funcionan.	✓		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	✓		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	✓		
La bocina suena.	✓		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	✓		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	✓		
La condición de las llantas es la adecuada.	✓		
Daños en la carrocería.		✓	
Cuenta con extintor de incendios	✓		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	✓		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	✓		
Las condiciones mecánicas son buenas.	✓		
La batería tiene suficiente carga.	✓		
Los aceites tienen buen nivel.	✓		
Kit antiderrames.	✓		
Tiene llanta de repuesto.	✓		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	✓		

Observaciones finales:

Firma del inspector [signature]

somama panamá, s.a

MAQUINA: HAMM **Nº SERIE:** 3625

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
15-11	8615	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

sonama panama, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 31 de MAYO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMIÓN TALLER

Modelo equipo: GMC-C8500

Serie Equipo: 5808241

Motor: CATERPILLAR

Serie Motor: IGAK7HIC31JS01421

Horas del equipo: 11192..........

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

somama panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		31	5	15

Vehículo: GMC	Placa: C8500
Odómetro: 11198	Inspector: Jose M Martin

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	/		
El freno de emergencia opera correctamente.	/		
Las luces están en funcionamiento.	/		
Los indicadores del tablero funcionan.	/		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	/		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	/		
La bocina suena.	/		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	/		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	/		
La condición de las llantas es la adecuada.	/		
Daños en la carrocería.		/	
Cuenta con extintor de incendios	/		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	/		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	/		
Las condiciones mecánicas son buenas.	/		
La batería tiene suficiente carga.	/		
Los aceites tienen buen nivel.	/		
Kit antiderrames.	/		
Tiene llanta de repuesto.	/		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	/		

Observaciones finales:

Firma del inspector [signature]

sonama panamá, s.a

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

		MAQUINA		GHC-C8500						NUMERO DE SERIE:			5808241	
		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION				
FECHA	HORAS TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSMISION	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GASOIL	FILTROS HIDRAULICOS	ESTADO DIRECCIÓN	SISTEMA REFRIGE-RACIÓN	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES	FIRMA
30-4	11198	Sí	Sí		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	✓	✓	✓		[signature]
20-3-15	11198	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		[signature]
20-3-15	11198	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		[signature]
15-4-15	11198	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		
29-5-15	11198	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		